

MANUAL DE USUARIO

```
Selecciona una opción
t1 - CARGAR ARCHIVO DE ENTRADA
t2 - DESPLEGAR LISTAS ORDENADAS
t3 - DESPLEGAR BUSQUEDAS
t4 - DESPLEGAR TODAS
t5 - DESPLEGAR TODOS LOS ARCHIVOS
t6 - SALIR

INSERTE UNA OPCION >>
```

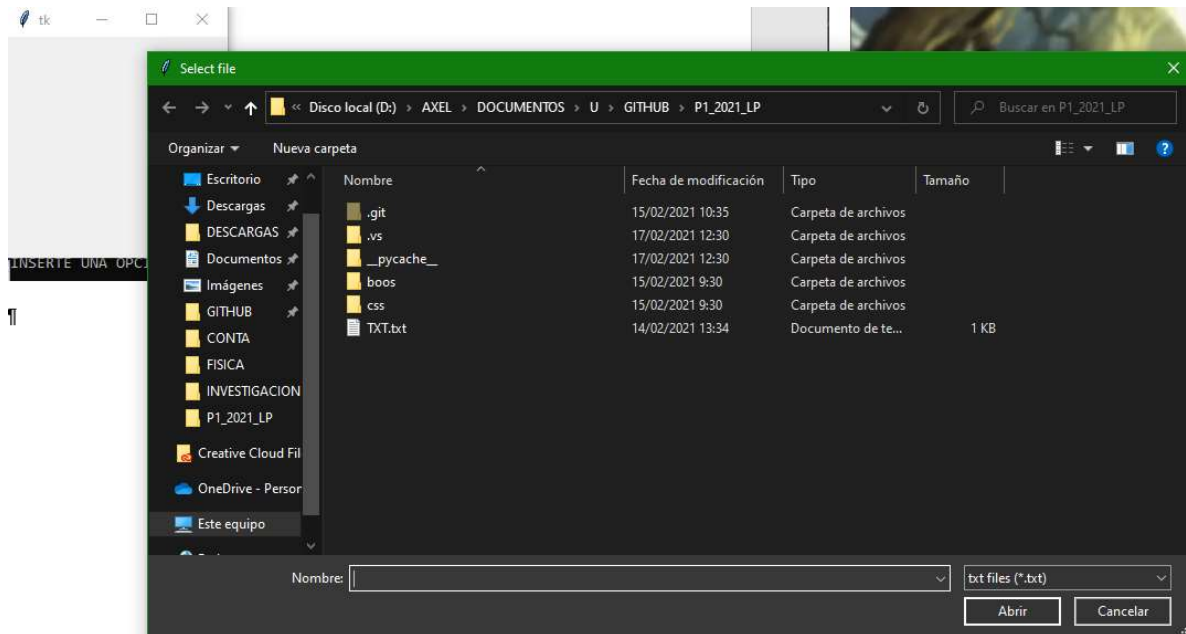
ESTE ES EL MENU PRINCIPAL EL CUAL TIENE 6 OPCIONES

TXT EJEMPLO:

DATOS =3, 4 ,6, 5,7,1 ORDENAR

LISTA1 =1,4, 3,5, 7, 5 ORDENAR, BUSCAR 5

La =3, 4,5,3,1,2 BUSCAR 7



AL SELECCIONAR LA OPCIÓN 1 PODRA CARGAR LOS ARCHIVOS .txt
PARA ABRIRLOS

LA OPCIÓN 2 DA COMO RESULTADO LOS DATOS ORDENADAS Y SE MUESTRAN EN PANTALLA DE ESTA MANERA

```
INSERTE UNA OPCION >>2
DATOS DATOS: ORDENADOS= ,1,3,4,5,6,7
LISTA1 DATOS: ORDENADOS= ,1,3,4,5,5,7
```

LA OPCIÓN 3 DA COMO RESULTADO LOS DATOS BUSCADOS Y SE MUESTRAN EN PANTALLA DE ESTA MANERA

```
INSERTE UNA OPCION >>3
LISTA1 : ,1,4,3,5,7,5 BUSQUEDA POSICIONES= ,4,6
La : ,3,4,5,3,1,2 BUSQUEDA POSICIONES=NO ENCONTRADO
```

LA OPCIÓN 4 DA COMO RESULTADO LOS DATOS BUSCADOS, ORDANADOS Y SE MUESTRAN EN PANTALLA DE ESTA MANERA

```
INSERTE UNA OPCION >>4
DATOS DATOS: ORDENADOS= ,1,3,4,5,6,7
LISTA1 DATOS: ORDENADOS= ,1,3,4,5,5,7
LISTA1 : ,1,4,3,5,7,5 BUSQUEDA POSICIONES= ,4,6
La : ,3,4,5,3,1,2 BUSQUEDA POSICIONES=NO ENCONTRADO
```

AL ELEGIR LA OPCIÓN 5 SE ABRIRÁ UN HTML EL CUAL MUESTRA DE MEJOR MANERA LAS OPERACIONES BUSCAR Y ORDENAR

| |
|---|
| DATOS |
| ORDENADOS=,1,3,4,5,6,7 |
| LISTA1 |
| ORDENADOS=,1,3,4,5,5,7 |
| LISTA1 |
| ,1,4,3,5,7,5BUSQUEDA POSICIONES=,4,6 |
| La |
| ,3,4,5,3,1,2BUSQUEDA POSICIONES=NO ENCONTRADO |

MANUAL TECNICO

Menú.py

En este esta el menú en el cual se interactúa por medio de consola

Principal.py

Función load(): en este carga el archivo.txt y envía el texto en una cadena

Analizador.py

Función sepId(): separa el id = luego lo envia a separador.py

Función analizId(): analiza id

Función separar_numero(): crea un array de números

Función analizar ordenes(): analiza las ordenes BUSCA, ORDENAR

Función numero_inspeccion(): ve si tiene el ultimo como numero

Separador.py

Función separar(): analiza y separa los caracteres en numero, palabras y numero

HTML.py

Función descomponer: Genera un html con los datos cargados de un txt

desLisBus.py

Función función(): imprime los datos con la función Buscar

desLisOrd.py

Función funcion2(): imprime los datos con la función Ordenar

Paradigma más utilizado fue el de las funciones ya que permite reutilizar de nuevo el código, otro paradigma utilizado fue el imperativo ya que se programó línea por línea las funciones.